

# Nippon Mercury Analyser

*Draagbare kwikdampmeter /EMP-2*



Het model EMP-2 is ontworpen voor het meten van gasvormig kwik in werkomgevingen. Het toestel is compact, licht van gewicht, batterij-aangedreven en kan vrijwel overal worden ingezet. De EMP-2 heeft een gevoeligheid en resolutie van 0,1  $\mu\text{g} / \text{m}^3$ . De gemeten gegevens worden automatisch overgenomen en opgenomen in een ingebouwde datalogger. Via een PC kunnen de data worden teruggehaald voor analyse. De oplaadbare batterij kan eenvoudig worden verwisseld voor extern opladen.



## Eigenschappen

### **Compact en lichtgewicht**

De schouderband maakt het mogelijk voor hands-free dragen en gebruiken. Daarnaast bevat het ook een band voor om de middel.

### **Makkelijk te gebruiken**

Makkelijk af te lezen en gebruiken. De meter heeft een LCD touchscreen en kleurenscherm en een knop voor start / stop

### **Hoge sensitiviteit en groot bereik**

Hoge sensitiviteit (tot 0.1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) met groot meetbereik tot 1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## Applicaties

- ✓ Productie, verwijdering en recycling van fluorescentielampen
- ✓ Bewaking van kwik morsen en opruimen tijdens rampenbestrijding
- ✓ Verontreiniging
- ✓ Industriële veiligheid van werknemers
- ✓ Facilitaire werkplekken
- ✓ Gevaarlijk afval
- ✓ Kwik in aardgasmetingen
- ✓ Water analyse

### Specificaties

<b>Meetdoel</b>	Elementen van kwikdamp
<b>Sampling</b>	Continu tot ~1 liter/min
<b>Meetbereik</b>	0 tot 1000 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
<b>Precisie</b>	CV <10% @ 0.4 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
<b>Respons tijd</b>	1 seconde
<b>Temperatuur</b>	0 °C tot +45°C, niet-condenserend
<b>Nul correctie</b>	Automatisch
<b>Temperatuur compensatie</b>	Automatisch
<b>Display</b>	3.5"grafisch display touch screen
<b>Meting</b>	Real-time High-sensitive
<b>Audio</b>	Piep
<b>Besparen achtergrondverlichting</b>	LCD besparing (32% intensiteit na 1 min, UIT na 10 min)
<b>Alarm</b>	0 tot 99.9 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
<b>Data opslag</b>	SD card
<b>Batterij</b>	Makkelijk te vervangen oplaadbare li-Ion batterij
<b>Afmeting</b>	265 x 128 x 110 mm
<b>Gewicht</b>	1.8 kg

*Alle producten die BaSystemen levert worden gefabriceerd door producenten die een beleid hebben van doorlopende verbeteringen aan hun producten. Daarom kunnen bovenstaande gegevens zonder voorafgaande aankondiging gewijzigd worden.*